

國立陽明交通大學 電機工程學系  
資通訊與人工智慧專題創意競賽複賽名單公告

專題名稱	組長姓名	姓名
Power allocation and Antenna selection for IRS-uplink assisted systems	陳嘉駿	陳嘉駿
		史承燁
Resource allocation in STAR-RIS Assisted Networks	李佩誼	李佩誼
低密度奇偶檢查碼(Low density parity check code)	陳奕丞	陳奕丞
Viterbi decoder	梁瑞巖	梁瑞巖
Method to Enhance SwinJSCC:New Ways for Data Processing and SNR-CE	蘇睿淳	蘇睿淳
Randomized Scheduling for Periodic Multisource system with peak age guaranteed	盧惟綸	盧惟綸
The brvariate bicycle code's tanner graph and performance	唐翊	唐翊
A QC-LDPC approach with Golomb code	康譯文	康譯文
運用人工智慧模型PixelHop 於RFSoC實現之高效邊緣頻譜感測	林孟熹	林孟熹
		歐軒佑
機器學習研究	李宗儒	李宗儒
Communication system accelerates by FBGA	官承旭	官承旭
		何彥承
		許宇翔
Expert Combining for Efficient Switch Transformer	賴昱凱	賴昱凱
		張柏豐
Optimizing Style Injection in Diffusion Model via Gamma Adjusting	王信諺	王信諺
		連哲寬
Using model reprogramming in edge AI protection	溫蕙瑄	溫蕙瑄
		林晨筠
用於圖像之脈衝神經網路加速器	張帆凱	張帆凱
		李冠廷
CNN-based Dog breed recongization (demo on site	趙子堯	趙子堯
		葉冠佑

※進入複賽團隊請於114/2/24(一)下午5:00前繳交海報電子檔※

- (1). 海報格式為：A1 (直式) 尺寸。
- (2). 內容須包含專題題目、指導教授姓名、參與學生姓名... 等等。
- (3). 每組電子檔 mail 至電信所所辦江小姐(anny@nycu.edu.tw)。